



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 0,00							
1.1	74.209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m2	6,00	6,00	0,00	R\$ 383,18	R\$ 480,97	R\$ 0,00	100,00%	0,00%
1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	25,41	25,41	0,00	R\$ 550,66	R\$ 691,19	R\$ 0,00	100,00%	0,00%
1.3	73.992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO.	m2	853,20	853,20	0,00	R\$ 8,49	R\$ 10,66	R\$ 0,00	100,00%	0,00%
1.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	unid.	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.213,12	R\$ 1.522,71	R\$ 0,00	100,00%	0,00%
2 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.626,45							
2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	168,95	144,25	24,70	R\$ 46,72	R\$ 58,64	R\$ 1.448,41	85,38%	14,62%
2.2	94.097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m2	136,50	113,25	23,25	R\$ 3,68	R\$ 4,62	R\$ 107,42	82,97%	17,03%
2.3	55.835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	68,58	58,50	10,08	R\$ 41,33	R\$ 51,88	R\$ 522,95	85,30%	14,70%
2.4	79.482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m3	134,26	115,20	19,06	R\$ 64,69	R\$ 81,20	R\$ 1.547,67	85,80%	14,20%
3 FUNDAÇÕES					R\$ 29.878,31							
3.1 SAPATAS					R\$ 29.878,31							
3.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m2	288,50	243,25	45,25	R\$ 10,60	R\$ 13,31	R\$ 602,28	84,32%	15,68%
3.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	90,14	76,75	13,39	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 29.276,03	85,15%	14,85%
3.2 BALDRAME					R\$ 6.712,28							
3.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	20,47	17,40	3,07	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 6.712,28	85,00%	15,00%
4 SUPERESTRUTURA					R\$ 33.525,44							
4.1 CONCRETO					R\$ 33.525,44							
4.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - PILARES	m3	18,58	14,95	3,63	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 7.936,67	80,46%	19,54%
4.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS	m3	19,29	15,45	3,84	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 8.395,81	80,09%	19,91%
4.1.3	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m2	628,00	444,00	184,00	R\$ 74,44	R\$ 93,44	R\$ 17.192,96	70,70%	29,30%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h

BDI adotado: 25,52%

Convênio nº 703382/2010

Programa/Ministério:

Encargos Sociais adotados:

Resumo de Desembolso:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE

88,04%

OGU: R\$ 400.886,68

Objeto:

Endereço da obra:

Contrapartida: R\$ 220.939,55

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Valor Total do Investimento: **R\$ 621.826,23**

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
5 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					R\$ 2.111,71							
5.1 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL					R\$ 2.111,71							
5.1.1	89449	SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D= 50 MM	m	52,00	0,00	52,00	R\$ 11,69	R\$ 14,67	R\$ 762,84	0,00%	100,00%
5.1.2	89448	SINAPI	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM PARA ÁGUA D= 40 MM	m	6,00	0,00	6,00	R\$ 9,44	R\$ 11,85	R\$ 71,10	0,00%	100,00%
5.1.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	26,00	0,00	26,00	R\$ 6,55	R\$ 8,22	R\$ 213,72	0,00%	100,00%
5.1.4	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	85,00	0,00	85,00	R\$ 3,23	R\$ 4,05	R\$ 344,25	0,00%	100,00%
5.1.5	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	122,00	0,00	122,00	R\$ 4,70	R\$ 5,90	R\$ 719,80	0,00%	100,00%
5.2 ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTROS					R\$ 120,96							
5.2.1	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 8,68	R\$ 10,90	R\$ 21,80	0,00%	100,00%
5.2.2	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	12,00	0,00	12,00	R\$ 3,85	R\$ 4,83	R\$ 57,96	0,00%	100,00%
5.2.3	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	unid.	10,00	0,00	10,00	R\$ 3,28	R\$ 4,12	R\$ 41,20	0,00%	100,00%
5.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO					R\$ 665,69							
5.3.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 87,42	R\$ 109,73	R\$ 109,73	0,00%	100,00%
5.3.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 114,47	R\$ 143,68	R\$ 287,36	0,00%	100,00%
5.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 213,99	R\$ 268,60	R\$ 268,60	0,00%	100,00%
5.4 REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO CROMADO (CANOPLA)					R\$ 593,25							
5.4.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 66,92	R\$ 84,00	R\$ 168,00	0,00%	100,00%
5.4.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 93,59	R\$ 117,47	R\$ 117,47	0,00%	100,00%
5.4.3	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 122,60	R\$ 153,89	R\$ 307,78	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério:	Encargos Sociais adotados:	Resumo de Desembolso:
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	88,04%	OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra:		Contrapartida: R\$ 220.939,55
SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
5.5 REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO CROMADO (CANOPLA)					R\$ 79,73							
5.5.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 63,52	R\$ 79,73	R\$ 79,73	0,00%	100,00%
5.6 DIVERSOS - ÁGUA FRIA					R\$ 172,30							
5.6.1		EXCLUÍDO	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE PARA 20.000 LITROS, INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	unid.	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
5.6.2		EXCLUÍDO	COLOCAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM LIGAÇÃO EXISTENTE COM REMANEJAMENTO PARA MURO OU FACHADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO	unid.	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
5.6.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - PARA JARDIM	unid.	5,00	0,00	5,00	R\$ 27,45	R\$ 34,46	R\$ 172,30	0,00%	100,00%
5.7 TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO					R\$ 5.583,68							
5.7.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	24,00	0,00	24,00	R\$ 11,22	R\$ 14,08	R\$ 337,92	0,00%	100,00%
5.7.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	50,00	0,00	50,00	R\$ 16,59	R\$ 20,82	R\$ 1.041,00	0,00%	100,00%
5.7.3	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	25,00	0,00	25,00	R\$ 24,54	R\$ 30,80	R\$ 770,00	0,00%	100,00%
5.7.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	87,00	0,00	87,00	R\$ 31,45	R\$ 39,48	R\$ 3.434,76	0,00%	100,00%
5.8 DIVERSOS - ESGOTO					R\$ 3.143,79							
5.8.1	02145/ORSE	ORSE/SE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMINIO AKROS OU SIMILAR	unid.	6,00	0,00	6,00	R\$ 32,93	R\$ 41,33	R\$ 247,98	0,00%	100,00%
5.8.2	01702/ORSE	ORSE/SE	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 26,83	R\$ 33,68	R\$ 33,68	0,00%	100,00%
5.8.3	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (90X90X120) CM	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 99,58	R\$ 124,99	R\$ 124,99	0,00%	100,00%
5.8.4	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X120 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid.	7,00	0,00	7,00	R\$ 311,52	R\$ 391,02	R\$ 2.737,14	0,00%	100,00%
5.9 LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 6.267,47							
5.9.1	COMP001	SINAPI	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	unid.	5,00	0,00	5,00	R\$ 190,71	R\$ 239,38	R\$ 1.196,90	0,00%	100,00%
5.9.2	COMP002	SINAPI	BACIA SANITARIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	3,00	0,00	3,00	R\$ 363,59	R\$ 456,38	R\$ 1.369,14	0,00%	100,00%
5.9.3	COMP003	SINAPI	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL, VÁLVULA CROMADA, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	3,00	0,00	3,00	R\$ 311,07	R\$ 390,46	R\$ 1.171,38	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN	Contrapartida: R\$ 220.939,55	Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
5.9 LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 3.130,98							
5.9.4	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - PARA PNE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 151,10	R\$ 189,66	R\$ 379,32	0,00%	100,00%
5.9.5	COMP004	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO, TORNEIRA DE METAL E ENGATE PLÁSTICO	unid.	6,00	0,00	6,00	R\$ 147,59	R\$ 185,25	R\$ 1.111,50	0,00%	100,00%
5.9.6	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 578,11	R\$ 725,64	R\$ 725,64	0,00%	100,00%
5.9.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (OPCIONALMENTE EM SUBSTITUIÇÃO À LOUÇA)	unid.	8,00	0,00	8,00	R\$ 18,62	R\$ 23,37	R\$ 186,96	0,00%	100,00%
5.9.8	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (OPCIONALMENTE EM SUBSTITUIÇÃO À LOUÇA)	unid.	3,00	0,00	3,00	R\$ 14,84	R\$ 18,63	R\$ 55,89	0,00%	100,00%
5.9.9	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 56,36	R\$ 70,74	R\$ 70,74	0,00%	100,00%
5.10 METAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 3.130,98							
5.10.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - PIA DE COZINHA	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 35,58	R\$ 44,66	R\$ 89,32	0,00%	100,00%
5.10.2	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	5,00	0,00	5,00	R\$ 174,85	R\$ 219,47	R\$ 1.097,35	0,00%	100,00%
5.10.3	88571	SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO (OPCIONALMENTE EM SUBSTITUIÇÃO À LOUÇA)	unid.	9,00	0,00	9,00	R\$ 28,75	R\$ 36,09	R\$ 324,81	0,00%	100,00%
5.10.4	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 126,57	R\$ 158,87	R\$ 317,74	0,00%	100,00%
5.10.5	04970/ORSE	ORSE/SE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 90CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA - BACIA SANITÁRIA E MICTÓRIO	unid.	6,00	0,00	6,00	R\$ 110,21	R\$ 138,34	R\$ 830,04	0,00%	100,00%
5.10.6	COMP005	ORSE/SE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 11/2", L = 140CM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA - LAVATÓRIO	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 187,91	R\$ 235,86	R\$ 471,72	0,00%	100,00%
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)					R\$ 3.564,79							
6.1 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 3.564,79							
6.1.1	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	900,00	635,20	264,80	R\$ 9,81	R\$ 12,31	R\$ 3.259,69	70,58%	29,42%
6.1.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,00	0,00	30,00	R\$ 8,10	R\$ 10,17	R\$ 305,10	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h

BDI adotado: 25,52%

Convênio nº 703382/2010

Programa/Ministério:

Encargos Sociais adotados:

Resumo de Desembolso:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE

88,04%

OGU: R\$ 400.886,68

Objeto:

Endereço da obra:

Contrapartida: R\$ 220.939,55

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
6.2 FIOS E CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 16.527,00							
6.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1800,00	0,00	1800,00	R\$ 1,34	R\$ 1,68	R\$ 3.024,00	0,00%	100,00%
6.2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3000,00	0,00	3000,00	R\$ 1,95	R\$ 2,45	R\$ 7.350,00	0,00%	100,00%
6.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	0,00	150,00	R\$ 3,11	R\$ 3,90	R\$ 585,00	0,00%	100,00%
6.2.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,00	0,00	300,00	R\$ 4,24	R\$ 5,32	R\$ 1.596,00	0,00%	100,00%
6.2.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	0,00	150,00	R\$ 6,95	R\$ 8,72	R\$ 1.308,00	0,00%	100,00%
6.2.6	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	200,00	0,00	200,00	R\$ 10,61	R\$ 13,32	R\$ 2.664,00	0,00%	100,00%
6.3 CABOS TELEFÔNICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 0,00							
6.3.1		EXCLUÍDO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CABO TELEFÔNICO CCE OU SIMILAR CI 50-02 PARES	m	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
6.3.2		EXCLUÍDO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CABO TELEFÔNICO CCI 50-02	m	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
6.4 INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 715,46							
6.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	24,00	0,00	24,00	R\$ 13,77	R\$ 17,28	R\$ 414,72	0,00%	100,00%
6.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	11,00	0,00	11,00	R\$ 21,78	R\$ 27,34	R\$ 300,74	0,00%	100,00%
6.5 TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 0,00							
6.5.1		EXCLUÍDO	TOMADA PARA TELEFONE, COM CAIXA DE PVC EMBUTIDA.	unid.	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
6.6 TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 1.349,83							
6.6.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	57,00	0,00	57,00	R\$ 16,48	R\$ 20,69	R\$ 1.179,33	0,00%	100,00%
6.6.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	5,00	0,00	5,00	R\$ 27,17	R\$ 34,10	R\$ 170,50	0,00%	100,00%
6.7 CAIXAS DE EMBUTIR EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 1.877,90							
6.7.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	97,00	0,00	97,00	R\$ 8,10	R\$ 10,17	R\$ 986,49	0,00%	100,00%
6.7.2	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	5,00	0,00	5,00	R\$ 10,38	R\$ 13,03	R\$ 65,15	0,00%	100,00%
6.7.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	94,00	0,00	94,00	R\$ 7,00	R\$ 8,79	R\$ 826,26	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h

BDI adotado: 25,52%

Convênio nº 703382/2010

Programa/Ministério:

Encargos Sociais adotados:

Resumo de Desembolso:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE

88,04%

OGU: R\$ 400.886,68

Objeto:

Endereço da obra:

Contrapartida: R\$ 220.939,55

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Valor Total do Investimento: **R\$ 621.826,23**

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
6.8 QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO 380 / 220 V					R\$ 662,72							
6.8.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES.	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 234,96	R\$ 294,92	R\$ 294,92	0,00%	100,00%
6.8.2	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO - 70 A	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 102,94	R\$ 129,21	R\$ 129,21	0,00%	100,00%
6.8.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	3,00	0,00	3,00	R\$ 9,24	R\$ 11,60	R\$ 34,80	0,00%	100,00%
6.8.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	3,00	0,00	3,00	R\$ 9,84	R\$ 12,35	R\$ 37,05	0,00%	100,00%
6.8.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 62,21	R\$ 78,09	R\$ 78,09	0,00%	100,00%
6.8.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 70,63	R\$ 88,65	R\$ 88,65	0,00%	100,00%
6.9 QDL - BLOCO PEDAGÓGICO 380 / 220 V					R\$ 493,22							
6.9.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 234,96	R\$ 294,92	R\$ 294,92	0,00%	100,00%
6.9.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 70,63	R\$ 88,65	R\$ 88,65	0,00%	100,00%
6.9.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 9,24	R\$ 11,60	R\$ 23,20	0,00%	100,00%
6.9.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	7,00	0,00	7,00	R\$ 9,84	R\$ 12,35	R\$ 86,45	0,00%	100,00%
6.10 QDL - BLOCO SERVIÇO 380 / 220 V					R\$ 421,66							
6.10.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, ATÉ 12 DISJUNTORES PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES.	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 234,96	R\$ 294,92	R\$ 294,92	0,00%	100,00%
6.10.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 62,21	R\$ 78,09	R\$ 78,09	0,00%	100,00%
6.10.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 9,24	R\$ 11,60	R\$ 11,60	0,00%	100,00%
6.10.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 9,84	R\$ 12,35	R\$ 24,70	0,00%	100,00%
6.10.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 9,84	R\$ 12,35	R\$ 12,35	0,00%	100,00%
6.11 CAIXA DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 701,38							
6.11.1	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 558,78	R\$ 701,38	R\$ 701,38	0,00%	100,00%
6.12 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 1.645,65							
6.12.1	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	unid.	5,00	0,00	5,00	R\$ 262,21	R\$ 329,13	R\$ 1.645,65	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério:	Encargos Sociais adotados:	Resumo de Desembolso:
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	88,04%	OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra:		Contrapartida: R\$ 220.939,55
SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
6.13 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - TELEFONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 0,00							
6.13.1		EXCLUÍDO	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS, DIMENSÕES DE 0,2 X 0,20 X 0,12 M	unid.	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
6.14 LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 10.275,75							
6.14.1	73953/005	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	5,00	0,00	5,00	R\$ 68,89	R\$ 86,47	R\$ 432,35	0,00%	100,00%
6.14.2	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	89,00	0,00	89,00	R\$ 88,11	R\$ 110,60	R\$ 9.843,40	0,00%	100,00%
6.15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					R\$ 9.691,53							
6.15.1	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	327,95	0,00	327,95	R\$ 20,59	R\$ 25,84	R\$ 8.474,23	0,00%	100,00%
6.15.2	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	unid.	42,00	0,00	42,00	R\$ 21,09	R\$ 26,47	R\$ 1.111,74	0,00%	100,00%
6.15.3	03982/ORSE	ORSE/SE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - FORNECIMENTO	unid.	28,00	0,00	28,00	R\$ 3,00	R\$ 3,77	R\$ 105,56	0,00%	100,00%
7 PAREDES E PAINÉIS					R\$ 14.310,82							
7.1 ALVENARIAS					R\$ 14.310,82							
7.1.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	871,98	650,20	221,78	R\$ 43,36	R\$ 54,43	R\$ 12.071,49	74,57%	25,43%
7.1.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - VERGAS E CONTRAVERGAS	m	163,74	125,20	38,54	R\$ 18,10	R\$ 22,72	R\$ 875,63	76,46%	23,54%
7.1.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	303,15	220,20	82,95	R\$ 13,10	R\$ 16,44	R\$ 1.363,70	72,64%	27,36%
7.2 DIVISÓRIAS					R\$ 6.358,33							
7.2.1	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU BRANCO, POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	11,32	0,00	11,32	R\$ 447,49	R\$ 561,69	R\$ 6.358,33	0,00%	100,00%
7.3 ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 1.205,00							
7.3.1	95465	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m2	10,00	0,00	10,00	R\$ 96,00	R\$ 120,50	R\$ 1.205,00	0,00%	100,00%
7.4 IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$ 342,29							
7.4.1	83742	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	m2	69,76	55,25	14,51	R\$ 18,79	R\$ 23,59	R\$ 342,29	79,20%	20,80%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério:	Encargos Sociais adotados:	Resumo de Desembolso:
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	88,04%	OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra:		Contrapartida: R\$ 220.939,55
SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
8 ESQUADRIAS					R\$ 12.830,99							
8.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					R\$ 12.830,99							
8.1.1	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	8,00	0,00	8,00	R\$ 292,93	R\$ 367,69	R\$ 2.941,52	0,00%	100,00%
8.1.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	8,00	0,00	8,00	R\$ 289,27	R\$ 363,09	R\$ 2.904,72	0,00%	100,00%
8.1.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	8,00	0,00	8,00	R\$ 302,88	R\$ 380,17	R\$ 3.041,36	0,00%	100,00%
8.1.4	03625/ORSE	ORSE/SE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.60 X 1,60 A 1.80M) , REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	unid.	3,00	0,00	3,00	R\$ 550,41	R\$ 690,87	R\$ 2.072,61	0,00%	100,00%
8.1.5	09364/ORSE	ORSE/SE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.80 X 1.80 A 2,10M), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, E FAIXA COM CHAPA INOX NOS LADOS INTERNO E EXTERNO E BARRA DE APOIO INOX, INCLUSIVE BATES E FERRAGENS	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 745,21	R\$ 935,39	R\$ 1.870,78	0,00%	100,00%
8.2 ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 36.999,86							
8.2.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m2	72,60	0,00	72,60	R\$ 406,02	R\$ 509,64	R\$ 36.999,86	0,00%	100,00%
8.3 FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					R\$ 2.142,80							
8.3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	unid.	22,00	0,00	22,00	R\$ 77,60	R\$ 97,40	R\$ 2.142,80	0,00%	100,00%
8.3.2	74.047/002	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	unid.	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
9 COBERTURA					R\$ 123.407,79							
9.1 TELHAS E ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM					R\$ 123.407,79							
9.1.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	1192,80	0,00	1192,80	R\$ 24,88	R\$ 31,23	R\$ 37.251,14	0,00%	100,00%
9.1.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	196,36	0,00	196,36	R\$ 12,10	R\$ 15,19	R\$ 2.982,71	0,00%	100,00%
9.1.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	1192,80	0,00	1192,80	R\$ 55,55	R\$ 69,73	R\$ 83.173,94	0,00%	100,00%
9.2 CHAPAS - FORNECIMENTO E MONTAGEM					R\$ 738,49							
9.2.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	24,60	0,00	24,60	R\$ 23,92	R\$ 30,02	R\$ 738,49	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério:	Encargos Sociais adotados:	Resumo de Desembolso:
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	88,04%	OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra:		Contrapartida: R\$ 220.939,55
SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
10 REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					R\$ 38.347,84							
10.1 MASSA					R\$ 38.347,84							
10.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m2	1743,96	1285,20	458,76	R\$ 2,24	R\$ 2,81	R\$ 1.289,12	73,69%	26,31%
10.1.2	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m2	628,00	455,00	173,00	R\$ 7,55	R\$ 9,48	R\$ 1.640,04	72,45%	27,55%
10.1.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	978,56	356,07	622,49	R\$ 22,50	R\$ 28,24	R\$ 17.579,12	36,39%	63,61%
10.1.4	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	765,40	0,00	765,40	R\$ 17,29	R\$ 21,70	R\$ 16.609,18	0,00%	100,00%
10.1.5	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m2	628,00	590,50	37,50	R\$ 26,14	R\$ 32,81	R\$ 1.230,38	94,03%	5,97%
10.2 ACABAMENTOS					R\$ 41.676,03							
10.2.1	11369/ORSE	ORSE/SE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m2	765,40	0,00	765,40	R\$ 43,38	R\$ 54,45	R\$ 41.676,03	0,00%	100,00%
11 PAVIMENTAÇÃO					R\$ 7.599,79							
11.1 CAMADA IMPERMEABILIZADORA					R\$ 7.599,79							
11.1.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	62,97	49,10	13,87	R\$ 436,53	R\$ 547,93	R\$ 7.599,79	77,97%	22,03%
11.2 ACABAMENTO					R\$ 32.733,02							
11.2.1	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m2	787,23	0,00	787,23	R\$ 33,13	R\$ 41,58	R\$ 32.733,02	0,00%	100,00%
11.3 CALÇADA EM CONCRETO					R\$ 7.508,69							
11.3.1	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m2	168,13	0,00	168,13	R\$ 35,58	R\$ 44,66	R\$ 7.508,69	0,00%	100,00%
12 SOLEIRAS E RODAPÉS					R\$ 1.047,81							
12.1 SOLEIRAS					R\$ 1.047,81							
12.1.1	02266/ORSE	ORSE/SE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15 CM, E = 2 CM	m	26,50	0,00	26,50	R\$ 31,50	R\$ 39,54	R\$ 1.047,81	0,00%	100,00%
12.2 RODAPÉS					R\$ 382,48							
12.2.1	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DI MENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	m	56,00	0,00	56,00	R\$ 5,44	R\$ 6,83	R\$ 382,48	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h

BDI adotado: 25,52%

Convênio nº 703382/2010

Programa/Ministério:

Encargos Sociais adotados:

Resumo de Desembolso:

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE

88,04%

OGU: R\$ 400.886,68

Objeto:

Endereço da obra:

Contrapartida: R\$ 220.939,55

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN

Valor Total do Investimento: **R\$ 621.826,23**

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
13			PINTURAS	R\$ 55.522,71								
13.1			PINTURA ACRÍLICA	R\$ 55.522,71								
13.1.1	02295/ORSE	ORSE/SE	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 03	m2	978,56	0,00	978,56	R\$ 27,53	R\$ 34,56	R\$ 33.819,03	0,00%	100,00%
13.1.2	02295/ORSE	ORSE/SE	PINTURA PARA TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 03	m2	628,00	0,00	628,00	R\$ 27,53	R\$ 34,56	R\$ 21.703,68	0,00%	100,00%
13.2			PINTURA COM ESMALTE	R\$ 14.095,84								
13.2.1	02309/ORSE	ORSE/SE	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	m2	87,56	0,00	87,56	R\$ 34,53	R\$ 43,34	R\$ 3.794,85	0,00%	100,00%
13.2.2	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	276,00	0,00	276,00	R\$ 15,88	R\$ 19,93	R\$ 5.500,68	0,00%	100,00%
13.2.3	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m2	145,20	0,00	145,20	R\$ 26,34	R\$ 33,06	R\$ 4.800,31	0,00%	100,00%
14			ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	R\$ 1.878,34								
14.1			CONCRETO	R\$ 1.878,34								
14.1.1	COMP006	SINAPI	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 02 DEMÃOS (DIMENSÕES, DETALHES E NOS AMBIENTES CONFORME PROJETO)	m	10,80	0,00	10,80	R\$ 138,56	R\$ 173,92	R\$ 1.878,34	0,00%	100,00%
14.2			BANCADAS	R\$ 12.189,00								
14.2.1	COMP007	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 2,85 X 0,60 M, COM TESTEIRAS DE 7 CM, COM INSTALAÇÃO DE 03 CUBAS (VER ITEM 5.10.5) E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO, PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.660,92	R\$ 2.084,79	R\$ 4.169,58	0,00%	100,00%
14.2.2	COMP008	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 3,65 X 0,60 M, INCLUSIVE RODOPIA DE 7 CM, ASSENTADA.	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.097,86	R\$ 1.378,03	R\$ 1.378,03	0,00%	100,00%
14.2.3	COMP009	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 3,65 X 0,60 M, COM AS 02 CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA DE 7 CM, E PINGADEIRA DE 2 CM, ASSENTADA.	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.638,70	R\$ 2.056,90	R\$ 2.056,90	0,00%	100,00%
14.2.4	COMP010	SINAPI	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 1.283,98	R\$ 1.611,65	R\$ 1.611,65	0,00%	100,00%
14.2.5	COMP011	SINAPI	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO, DIMENSÕES DE 0,80 X 6,0 M, E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 1.184,21	R\$ 1.486,42	R\$ 2.972,84	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68 Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23
Objeto: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA	Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN	

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
14.3 MADEIRA					R\$ 9.176,88							
14.3.1	02393/ORSE	ORSE/SE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA (2/3 VERDE E 1/3 EM FÓRMICA BRILHANTE)	m2	31,92	0,00	31,92	R\$ 125,08	R\$ 157,00	R\$ 5.011,44	0,00%	100,00%
14.3.2	02387/ORSE	ORSE/SE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA - SALA DE INFORMÁTICA	m2	1,50	0,00	1,50	R\$ 245,59	R\$ 308,26	R\$ 462,39	0,00%	100,00%
14.3.3	COMP012	SINAPI	PRATELEIRAS EM COMPENSADO NAVAL DE 18 MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, INCLUSIVE SUPORTE COM MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	m2	9,54	0,00	9,54	R\$ 309,24	R\$ 388,16	R\$ 3.703,05	0,00%	100,00%
14.4 INCÊNDIO					R\$ 1.914,64							
14.4.1	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	8,00	0,00	8,00	R\$ 190,67	R\$ 239,33	R\$ 1.914,64	0,00%	100,00%
14.5 GÁS					R\$ 513,47							
14.5.1	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	7,00	0,00	7,00	R\$ 29,32	R\$ 36,80	R\$ 257,60	0,00%	100,00%
14.5.2	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	5,00	0,00	5,00	R\$ 17,00	R\$ 21,34	R\$ 106,70	0,00%	100,00%
14.5.3	92705	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO E RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 22,46	R\$ 28,19	R\$ 28,19	0,00%	100,00%
14.5.4	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	2,00	0,00	2,00	R\$ 24,00	R\$ 30,12	R\$ 60,24	0,00%	100,00%
14.5.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	unid.	1,00	0,00	1,00	R\$ 12,23	R\$ 15,35	R\$ 15,35	0,00%	100,00%
14.5.6	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	3,00	0,00	3,00	R\$ 12,05	R\$ 15,13	R\$ 45,39	0,00%	100,00%
14.6 VIDROS					R\$ 14.232,44							
14.6.1	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4M	m2	62,58	0,00	62,58	R\$ 112,55	R\$ 141,27	R\$ 8.840,68	0,00%	100,00%
14.6.2	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m2	2,10	0,00	2,10	R\$ 96,62	R\$ 121,28	R\$ 254,69	0,00%	100,00%
14.6.3	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m2	11,40	0,00	11,40	R\$ 359,00	R\$ 450,62	R\$ 5.137,07	0,00%	100,00%
15 INSTALAÇÃO DE REDE DE LÓGICA					R\$ 6.152,25							
15.1 REDE LÓGICA					R\$ 6.152,25							
15.1.1	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	110,00	0,00	110,00	R\$ 9,23	R\$ 11,59	R\$ 1.274,90	0,00%	100,00%
15.1.2	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	26,00	0,00	26,00	R\$ 9,47	R\$ 11,89	R\$ 309,14	0,00%	100,00%
15.1.3	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid.	45,00	0,00	45,00	R\$ 6,87	R\$ 8,62	R\$ 387,90	0,00%	100,00%
15.1.4	COMP013	SINAPI	BUCHA COM ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 1 1/4"	cj.	45,00	0,00	45,00	R\$ 1,99	R\$ 2,50	R\$ 112,50	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
15.1 REDE LÓGICA												
15.1.5		EXCLUÍDO	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
15.1.6	07138/ORSE	ORSE/SE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	205,00	0,00	205,00	R\$ 6,72	R\$ 8,43	R\$ 1.728,15	0,00%	100,00%
15.1.7		EXCLUÍDO	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	unid	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
15.1.8		EXCLUÍDO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.º 3, DIMENSÕES DE 40X40X12 CM, EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRASE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
15.1.9	07792/ORSE	ORSE/SE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	unid	19,00	0,00	19,00	R\$ 98,10	R\$ 123,14	R\$ 2.339,66	0,00%	100,00%
15.1.10		EXCLUÍDO	ESPELHO PLÁSTICO PARA TOMADA - RJ11/RJ45, 2" X 4" COM 2 SAÍDAS	unid	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
15.1.11		EXCLUÍDO	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 PÓLOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
15.1.12		EXCLUÍDO	CAIXA EM PVC 4" X 4" PARA ELETRODUTO	unid.	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	-100,00%
16 PORTAL DE ACESSO												
16.1 MUROS E FECHOS R\$ 2.477,89												
16.1.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	13,05	0,00	13,05	R\$ 96,02	R\$ 120,52	R\$ 1.572,79	0,00%	100,00%
16.1.2	68054	SINAPI	PORTÃO DE ABRIR EM METALON DIMENSÕES DE 40X40 MM COM 10 CM, 2 FOLHAS	m2	4,20	0,00	4,20	R\$ 170,90	R\$ 214,51	R\$ 900,94	0,00%	100,00%
16.1.3	COMP014	SINAPI	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, REFERENCIA DP-48, D= 1 1/4" X 600 MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR.	pç.	2,00	0,00	2,00	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 4,16	0,00%	100,00%
16.2 COBERTURA R\$ 1.612,07												
16.2.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m2	15,60	0,00	15,60	R\$ 55,55	R\$ 69,73	R\$ 1.087,79	0,00%	100,00%
16.2.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	9,20	0,00	9,20	R\$ 24,88	R\$ 31,23	R\$ 287,32	0,00%	100,00%
16.2.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	15,60	0,00	15,60	R\$ 12,10	R\$ 15,19	R\$ 236,96	0,00%	100,00%
17 RESERVATÓRIO SUPERIOR												
17.1 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 245,37												
17.1.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	2,16	0,00	2,16	R\$ 46,72	R\$ 58,64	R\$ 126,66	0,00%	100,00%
17.1.2	94.097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m2	1,44	0,00	1,44	R\$ 3,68	R\$ 4,62	R\$ 6,65	0,00%	100,00%
17.1.3	55.835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	2,16	0,00	2,16	R\$ 41,33	R\$ 51,88	R\$ 112,06	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
17.2 FUNDAÇÕES					R\$ 1.855,75							
17.2.1 SAPATAS					R\$ 1.855,75							
17.2.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m2	1,44	0,00	1,44	R\$ 10,60	R\$ 13,31	R\$ 19,17	0,00%	100,00%
17.2.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	0,84	0,00	0,84	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 1.836,58	0,00%	100,00%
17.2.2 VIGA BALDRAME					R\$ 1.967,77							
17.2.2.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	0,90	0,00	0,90	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 1.967,77	0,00%	100,00%
17.3 SUPERESTRUTURA					R\$ 9.816,98							
17.3.1 CONCRETO					R\$ 9.816,98							
17.3.1.1	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - PILARES	m3	1,12	0,00	1,12	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 2.448,78	0,00%	100,00%
17.3.1.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - VIGAS	m3	1,57	0,00	1,57	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 3.432,66	0,00%	100,00%
17.3.1.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - LAJE DE FUNDO	m3	0,90	0,00	0,90	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 1.967,77	0,00%	100,00%
17.3.1.4	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 - LAJE DE TAMPA	m3	0,90	0,00	0,90	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 1.967,77	0,00%	100,00%
18 RESERVATÓRIO INFERIOR					R\$ 2.030,94							
18.1 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.030,94							
18.1.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m3	18,00	0,00	18,00	R\$ 46,72	R\$ 58,64	R\$ 1.055,52	0,00%	100,00%
18.1.2	94.097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m2	9,00	0,00	9,00	R\$ 3,68	R\$ 4,62	R\$ 41,58	0,00%	100,00%
18.1.3	55.835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	18,00	0,00	18,00	R\$ 41,33	R\$ 51,88	R\$ 933,84	0,00%	100,00%
18.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA EM CONCRETO					R\$ 10.719,27							
18.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m2	10,52	0,00	10,52	R\$ 17,00	R\$ 21,34	R\$ 224,50	0,00%	100,00%
18.2.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m3	4,80	0,00	4,80	R\$ 1.741,88	R\$ 2.186,41	R\$ 10.494,77	0,00%	100,00%



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI
 CNPJ Nº 08.349.011/0001-93
 Praça Francisco Pinto, 56 - Centro CEP. 59700-000 - APODI - RN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SALDO REMANESCENTE

Data Base de Preço: 06/11/2017 14:53:38 h	BDI adotado: 25,52%	Convênio nº 703382/2010
Programa/Ministério: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC/FNDE	Encargos Sociais adotados: 88,04%	Resumo de Desembolso: OGU: R\$ 400.886,68
Endereço da obra: SÍTIO SÃO LOURENÇO - ZONA RURAL - APODI - RN		Contrapartida: R\$ 220.939,55 Valor Total do Investimento: R\$ 621.826,23

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO RURAL - 06 SALAS DE AULA

Itens	Códigos	Fontes	Discriminação dos Serviços Contratados	Unidades	Quantidades			Valores Básicos a Contratar			Percentuais	
					Prevista (memória de cálculo dos quantitativos)	Executada no Primeiro Contrato até a 4.ª Medição	Saldo Remanescente	Valores Unitários sem BDI	Valores Unitários com BDI	Valores Parciais em (R\$)	Executada no Primeiro Contrato	Saldo Remanescente
18.3 IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 1.825,98							
18.3.1	73.968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m2	39,00	0,00	39,00	R\$ 37,30	R\$ 46,82	R\$ 1.825,98	0,00%	100,00%
18.4 ESQUADRIAS					R\$ 499,45							
18.4.1	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m2	0,98	0,00	0,98	R\$ 406,02	R\$ 509,64	R\$ 499,45	0,00%	100,00%
19 LIMPEZA DA OBRA					R\$ 1.928,23							
19.1 LIMPEZA					R\$ 1.928,23							
19.1.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	853,20	0,00	853,20	R\$ 1,80	R\$ 2,26	R\$ 1.928,23	0,00%	100,00%
SALDO FINANCEIRO REMANESCENTE A CONTRATAR EM (R\$)										R\$ 621.826,23		
Importa a presente apuração de saldo remanescente do contrato o valor atualizado de R\$ 621.826,23 (seiscentos e vinte e um mil, oitocentos e vinte e seis reais e vinte e três centavos)				carimbo e assinatura do prefeito				carimbo e assinatura do profissional				